Docket No. 244455US2

IN THE UNITED STATES PATENTAND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Junichi HARA, et al.

SERIAL NUMBER: 10/691,623

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE:

October 24, 2003

FOR:

MODIFYING WAVELET DIVISION LEVEL BEFORE TRANSMITTING DATA STREAM

FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated February 3, 2004, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f), Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration.

The required fee was paid at the time of filing the application.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Marvin J. Spivak

Registration No. 24,913

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 05/03) Surinder Sachar Registration No. 34,423

I:\user\Cavau\Declarations\244455 F.O.D..doc



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語官言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, mailing address and citizenship are as 私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。 stated next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 name is listed below) or an original, first and joint inventor 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明 (if plural names are listed below) of the subject matter 者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発 which is claimed and for which a patent is sought on the 明者(下記の名称が複数の場合)であると信じていま invention entitled. す。 MODIFYING WAVELET DIVISION LEVEL BEFORE TRANSMITTING DATA STREAM 上記発明の明細書は、 the specification of which is attached hereto. □ 本書に添付されています。 □ ____ 月 ___ 日に提出され、米国出願番号または特 was filed on October 24, 2003 as United States Application Number or PCT 許協定条約国際出願番号を International Application Number とし、 10/691,623 and was amended on (該当する場合) に訂正されました。 (if applicable) 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 I hereby state that I have reviewed and understand the 内容を理解していることをここに表明します。 contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 Federal Regulations, § 1.56. 務があることを認めます。

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b) 項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 Patent Application No. 2002-310506	Japan
(Number)	(Country)
番号)	国名)
(Number)	(Country)
番号)	国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基づいて下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協 力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。ま た、

本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で 本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期 間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義 さ

れた特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務が あることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出顧日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣哲を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	•	Claimed 権主張
25/October/2002 (Day/Month/Year Filed) 出願年月日)	図 Yes はい	□ No いいえ
(Day/Month/Year Filed) 出願年月日)	ロ Yes はい	□ No いいえ
I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unite application(s) listed below.	Title 35, Unite	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



書類送付先

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor



022850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

単独発明者または第一の共同発明者の氏名

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

4-20元が日よたは第一・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		JUNICHI HARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
in the factor of		Julichi Hara	Date 5/ Nov/ 2003
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Mailing Address	
		c/o RICOH COMPANY, LTD.	
		3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, T	okyo 143-8555,
		Japan	
第二の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If an	у
		TOSHIO MIYAZAWA	
第二の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
· ·	•	Joshio Mujazana	5/Non/2003
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	-
		Japan	
郵便の宛先		Mailing Address	
		c/o RICOH COMPANY, LTD.	
		3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, T	okyo 143-8555.
		Japan	,

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三の共同発明者の氏名	Full name of third joint inventor, If any YASUYUKI NOMIZU
第三の共同発明者の署名 日4	Third inventor's signature Date
住所	Yasuyuki Nomizu November 7, 2003
	Kanagawa, Japan
住所	Citizenship Japan
郵便の宛先	Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
第四の共同発明者の氏名	Full name of fourth joint inventor, If any HIROYUKI SAKUYAMA
第四の共同発明者の署名 日	
	Ednozpiki Lakuyama november 12,2003
住所	Residerice Tokyo, Japan
住所	Citizenship
郵便の宛先	Japan Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
第五の共同発明者の氏名	Full name of fifth joint inventor, If any NEKKA MATSUURA
第五の共同発明者の署名	寸 Fifth inventor's signature Date
45, 25,	nehka matorura november!1,203
住所	Residence Kanagawa, Japan
住所	Citizenship
郵便の宛先	Japan Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
第六の共同発明者の氏名	Full name of sixth joint inventor, If any TAKANORI YANO
第六の共同発明者の署名 日	f Sixth inventor's signature Date
A: as	Jakanori Jano November 12, 2003 Residence
住所	Kesidence Kanagawa, Japan
住所	Citizenship
郵便の宛先	Japan Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan

第七以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

第七の共同発明者の氏名		Full name of seventh joint inventor, if any TAKU KODAMA
第七の共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
		Jahn Kodama November 17.
住所		Residence
	-	Kanagawa, Japan
<u></u> 住所		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
·		Japan
第八の共同発明者の氏名		Full name of eighth joint inventor, if any YASUYUKI SHINKAI
第八の共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
1		Yasuyuki Shinkai October 31,2003
		Residence
		Kanagawa, Japan
住所		Citizenship
	`	Japan
郵便の宛先		Mailing Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
第九の共同発明者の氏名		Full name of ninth joint inventor, if any
		TAKAYUKI NISHIMURA
第九の共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
ī.		Jakayuki Nishimura October 29,2003
住所		Residence
	Tottori, Japan	
住所		Citizenship
	Japan	
郵便の宛先		Mailing Address c/o Ricoh Tottori Software Technology Co. Ltd. Aishin Chiyomi Bldg., 100 Chiyomi 1-chome, Tottori-shi,
		Tottori, Japan